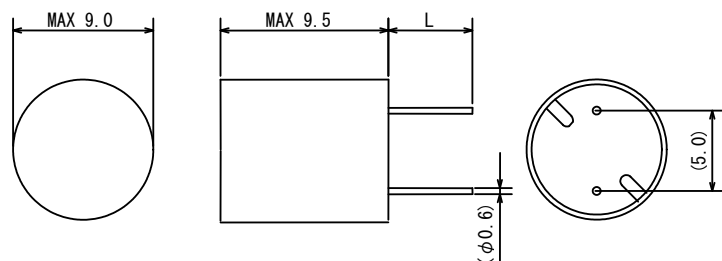


形状と寸法 (単位:mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL7568C



梱包方式	L 寸法	φP
単品	5.0±1.0	0.6
テーピング	22 ±2.0	0.6

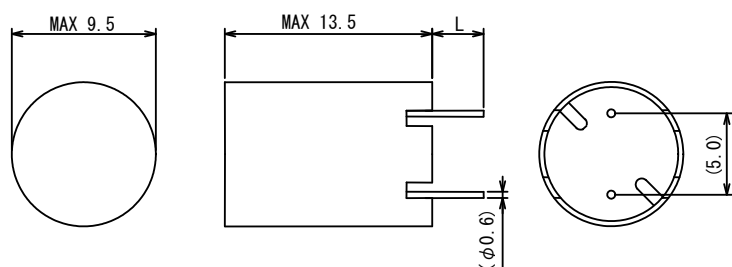
注: テーピング品の品番については末尾に「T」が付きます。

For the product number of the tape product, "T" is attached at the end.

SL7568C シリーズ (SL7568C series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] max	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL7568C100K(T)	10 μ ±10%	0.041	2400
NSL7568C120K(T)	12 μ ±10%	0.044	2300
NSL7568C150K(T)	15 μ ±10%	0.053	2000
NSL7568C180K(T)	18 μ ±10%	0.060	1900
NSL7568C220K(T)	22 μ ±10%	0.068	1800
NSL7568C270K(T)	27 μ ±10%	0.091	1500
NSL7568C330K(T)	33 μ ±10%	0.100	1400
NSL7568C390K(T)	39 μ ±10%	0.120	1300
NSL7568C470K(T)	47 μ ±10%	0.150	1200
NSL7568C560K(T)	56 μ ±10%	0.170	1100
NSL7568C680K(T)	68 μ ±10%	0.200	1000
NSL7568C820K(T)	82 μ ±10%	0.220	900
NSL7568C101K(T)	100 μ ±10%	0.320	790
NSL7568C121K(T)	120 μ ±10%	0.360	700
NSL7568C151K(T)	150 μ ±10%	0.410	640
NSL7568C181K(T)	180 μ ±10%	0.560	600
NSL7568C221K(T)	220 μ ±10%	0.730	530
NSL7568C271K(T)	270 μ ±10%	0.850	510
NSL7568C331K(T)	330 μ ±10%	0.970	440
NSL7568C391K(T)	390 μ ±10%	1.100	410
NSL7568C471K(T)	470 μ ±10%	1.300	380
NSL7568C561K(T)	560 μ ±10%	1.500	350
NSL7568C681K(T)	680 μ ±10%	1.800	320
NSL7568C821K(T)	820 μ ±10%	2.300	300
NSL7568C102J(T)	1000 μ ±5%	2.700	250
NSL7568C122J(T)	1200 μ ±5%	3.200	220
NSL7568C152J(T)	1500 μ ±5%	4.100	200

SL810C



梱包方式	L 寸法	φP
単品	5.0±1.0	0.6
テーピング	22 ±2.0	0.6

注: テーピング品の品番については
末尾に「T」が付きます。For the product number of the tape
product, "T" is attached at the end.

特徴 / Features

- 本シリーズはケースタイプのため、基板上での自立安定性に優れています。

The series radial inductors are encapsulated in a resin housing which adds to the stability of the mounted part on a printed circuit board.

- 自動実装可能です

Usable in automated mounting lines.

用途 / Application

- 一般民生 (テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用
チョークコイル。

Ideal for use as a power choke coil in general household appliances
(TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

SL810C シリーズ (SL810C series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] max	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL810C100K(T)	10 μ ±10%	0.026	3600
NSL810C120K(T)	12 μ ±10%	0.031	3100
NSL810C150K(T)	15 μ ±10%	0.047	2400
NSL810C180K(T)	18 μ ±10%	0.052	2300
NSL810C220K(T)	22 μ ±10%	0.056	2300
NSL810C270K(T)	27 μ ±10%	0.065	2200
NSL810C330K(T)	33 μ ±10%	0.073	2200
NSL810C390K(T)	39 μ ±10%	0.080	2200
NSL810C470K(T)	47 μ ±10%	0.092	2000
NSL810C560K(T)	56 μ ±10%	0.101	1900
NSL810C680K(T)	68 μ ±10%	0.126	1800
NSL810C820K(T)	82 μ ±10%	0.150	1600
NSL810C101K(T)	100 μ ±10%	0.206	1300
NSL810C121K(T)	120 μ ±10%	0.260	1200
NSL810C151K(T)	150 μ ±10%	0.336	1100
NSL810C181K(T)	180 μ ±10%	0.384	1000
NSL810C221K(T)	220 μ ±10%	0.432	900
NSL810C271K(T)	270 μ ±10%	0.530	830
NSL810C331K(T)	330 μ ±10%	0.607	750
NSL810C391K(T)	390 μ ±10%	0.774	670
NSL810C471K(T)	470 μ ±10%	1.015	580
NSL810C561K(T)	560 μ ±10%	1.132	550
NSL810C681K(T)	680 μ ±10%	1.524	500
NSL810C821K(T)	820 μ ±10%	1.596	460
NSL810C102J(T)	1000 μ ±5%	1.800	410
NSL810C122J(T)	1200 μ ±5%	2.100	330
NSL810C152J(T)	1500 μ ±5%	3.180	300
NSL810C202J(T)	2000 μ ±5%	3.720	290
NSL810C222J(T)	2200 μ ±5%	4.404	260
NSL810C302J(T)	3000 μ ±5%	5.760	240
NSL810C332J(T)	3300 μ ±5%	6.168	230

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。

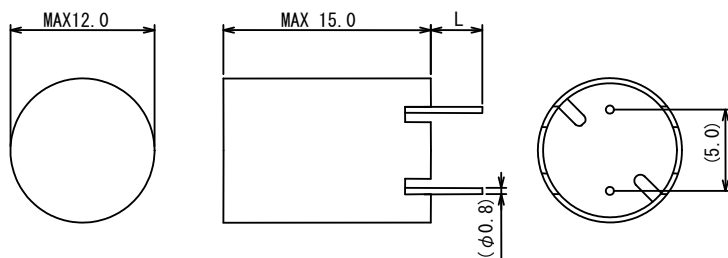
- Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL1011C

SL1011C シリーズ (SL1011C series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL1011C100K(T)	$10 \mu \pm 10\%$	0.016	3800
NSL1011C120K(T)	$12 \mu \pm 10\%$	0.020	3700
NSL1011C150K(T)	$15 \mu \pm 10\%$	0.021	3200
NSL1011C180K(T)	$18 \mu \pm 10\%$	0.023	3100
NSL1011C220K(T)	$22 \mu \pm 10\%$	0.027	3000
NSL1011C270K(T)	$27 \mu \pm 10\%$	0.034	2800
NSL1011C330K(T)	$33 \mu \pm 10\%$	0.044	2400
NSL1011C390K(T)	$39 \mu \pm 10\%$	0.048	2200
NSL1011C470K(T)	$47 \mu \pm 10\%$	0.062	2100
NSL1011C560K(T)	$56 \mu \pm 10\%$	0.077	2000
NSL1011C680K(T)	$68 \mu \pm 10\%$	0.090	1900
NSL1011C820K(T)	$82 \mu \pm 10\%$	0.115	1700
NSL1011C101K(T)	$100 \mu \pm 10\%$	0.135	1500
NSL1011C121K(T)	$120 \mu \pm 10\%$	0.148	1300
NSL1011C151K(T)	$150 \mu \pm 10\%$	0.196	1200
NSL1011C181K(T)	$180 \mu \pm 10\%$	0.221	1100
NSL1011C221K(T)	$220 \mu \pm 10\%$	0.288	1000
NSL1011C271K(T)	$270 \mu \pm 10\%$	0.330	850
NSL1011C331K(T)	$330 \mu \pm 10\%$	0.400	780
NSL1011C391K(T)	$390 \mu \pm 10\%$	0.510	720
NSL1011C471K(T)	$470 \mu \pm 10\%$	0.576	680
NSL1011C561K(T)	$560 \mu \pm 10\%$	0.632	600
NSL1011C681K(T)	$680 \mu \pm 10\%$	0.792	550
NSL1011C821K(T)	$820 \mu \pm 10\%$	0.941	500
NSL1011C102J(T)	$1000 \mu \pm 5\%$	1.146	480
NSL1011C122J(T)	$1200 \mu \pm 5\%$	1.405	430
NSL1011C152J(T)	$1500 \mu \pm 5\%$	1.884	380
NSL1011C202J(T)	$2000 \mu \pm 5\%$	2.391	330



梱包方式	L 寸法	φP
単品	5.0 ± 1.0	0.8
テーピング	22 ± 2.0	0.8

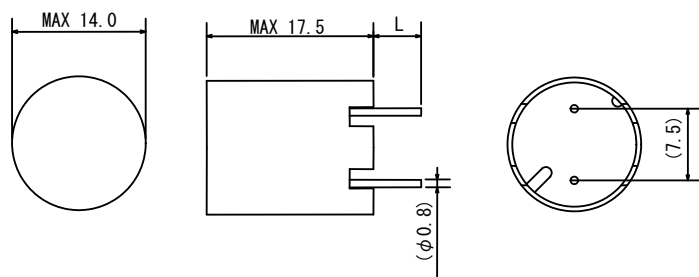
注: テーピング品の品番については末尾に「T」が付きます。

For the product number of the tape product, "T" is attached at the end.

SL1213C

SL1213C シリーズ (SL1213C series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL1213C100K(T)	$10 \mu \pm 10\%$	0.0138	5600
NSL1213C120K(T)	$12 \mu \pm 10\%$	0.0150	5200
NSL1213C150K(T)	$15 \mu \pm 10\%$	0.0180	4800
NSL1213C180K(T)	$18 \mu \pm 10\%$	0.0210	4500
NSL1213C220K(T)	$22 \mu \pm 10\%$	0.0240	3800
NSL1213C270K(T)	$27 \mu \pm 10\%$	0.0290	3700
NSL1213C330K(T)	$33 \mu \pm 10\%$	0.0320	3500
NSL1213C390K(T)	$39 \mu \pm 10\%$	0.0350	3300
NSL1213C470K(T)	$47 \mu \pm 10\%$	0.0480	3000
NSL1213C560K(T)	$56 \mu \pm 10\%$	0.0530	2800
NSL1213C680K(T)	$68 \mu \pm 10\%$	0.0630	2600
NSL1213C820K(T)	$82 \mu \pm 10\%$	0.0760	2100
NSL1213C101K(T)	$100 \mu \pm 10\%$	0.0870	2000
NSL1213C121K(T)	$120 \mu \pm 10\%$	0.1100	1900
NSL1213C151K(T)	$150 \mu \pm 10\%$	0.1480	1700
NSL1213C181K(T)	$180 \mu \pm 10\%$	0.1640	1600
NSL1213C221K(T)	$220 \mu \pm 10\%$	0.2180	1500
NSL1213C271K(T)	$270 \mu \pm 10\%$	0.2450	1400
NSL1213C331K(T)	$330 \mu \pm 10\%$	0.3060	1300
NSL1213C391K(T)	$390 \mu \pm 10\%$	0.3450	1200
NSL1213C471K(T)	$470 \mu \pm 10\%$	0.4450	1000
NSL1213C561K(T)	$560 \mu \pm 10\%$	0.5520	850
NSL1213C681K(T)	$680 \mu \pm 10\%$	0.6180	800
NSL1213C821K(T)	$820 \mu \pm 10\%$	0.6840	750
NSL1213C102J(T)	$1000 \mu \pm 5\%$	0.8400	700
NSL1213C122J(T)	$1200 \mu \pm 5\%$	1.1000	600
NSL1213C152J(T)	$1500 \mu \pm 5\%$	1.3200	550
NSL1213C202J(T)	$2000 \mu \pm 5\%$	1.6800	500



梱包方式	L 寸法	φP
単品	5.0 ± 1.0	0.8
テーピング	22 ± 2.0	0.8

注: テーピング品の品番については末尾に「T」が付きます。

For the product number of the tape product, "T" is attached at the end.

注1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。
(周囲温度 20℃を基準とする)

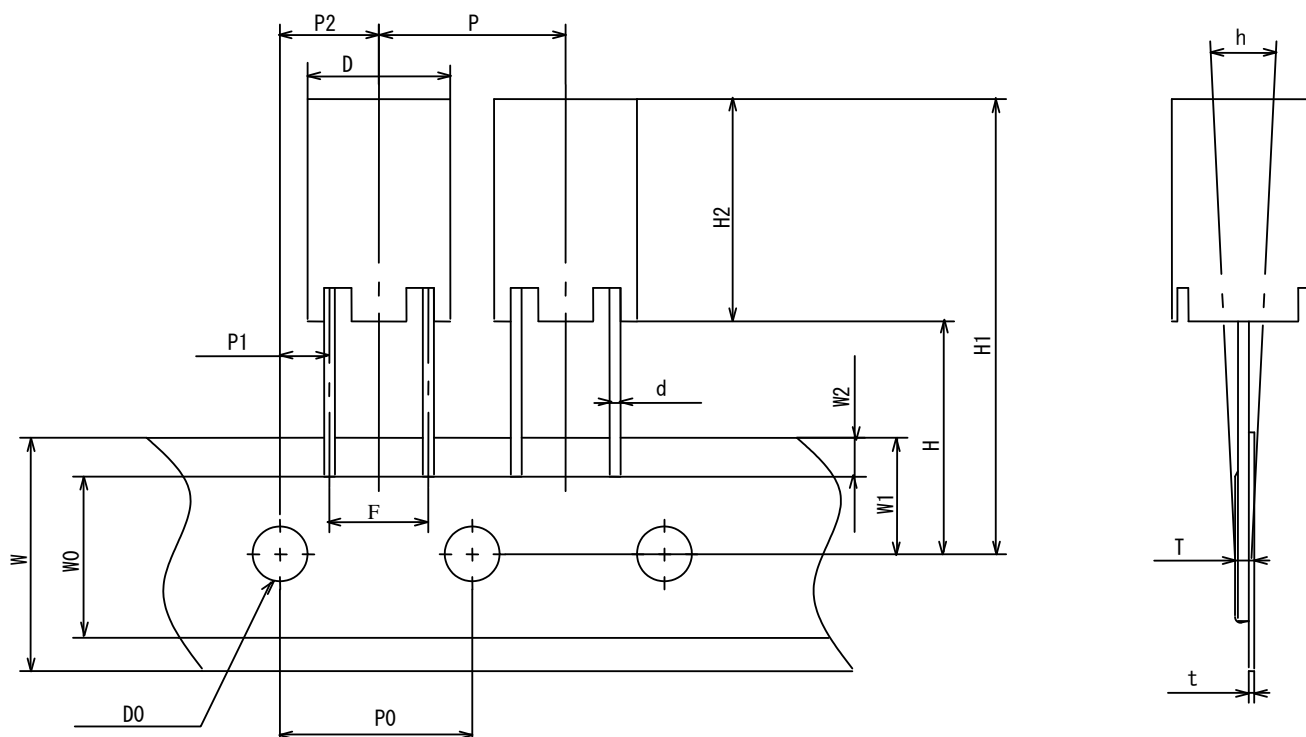
Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃~+120℃(自己発熱を含む。/ INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-made coils with different inductance and rated current available on request.

● 梱包 / Packing

◇テーピング寸法 / Taping dimensions



	SL7568C	SL810C	SL1011C	SL1213C
D	9.0 MAX	9.50 MAX	12.0 MAX	14.0 MAX
H1	30.0 MAX	34.0 MAX	36.0 MAX	38.0 MAX
H	18+2.0/-0	18+2.0/-0	18+2.0/-0	18+2.0/-0
H2	9.5 MAX	13.5 MAX	15.0 MAX	17.5 MAX
P	12.7±1.0	12.7±1.0	13.8±1.0	15.0±1.0
P0	6.35±0.3	6.35±0.3	12.7±0.3	7.5±0.3
P1	3.85±0.7	3.85±0.7	4.4±0.7	3.75±0.7
P2	6.35±1.5	6.35±1.5	6.9±1.5	7.50±1.5
F	5.0±1.0	5.0±1.0	5.0±1.0	7.50±1.0
h	0±2.0	0±2.0	0±2.0	0±2.0
W	18.0+1.0/-0.5	18.0+1.0/-0.5	18.0+1.0/-0.5	18.0+1.0/-0.5
W0	12.5 MIN	12.5 MIN	13.0 MIN	12.5 MIN
W1	9.0±0.5	9.0±0.5	9.0±0.5	9.0±0.5
W2	3.0 MAX	3.0 MAX	3.0 MAX	3.0 MAX
D0	φ4.0±0.2	φ4.0±0.2	φ4.0±0.2	φ4.0±0.2
d	φ0.6	φ0.6	φ0.8	φ0.8
T	1.6 MAX	1.6 MAX	1.6 MAX	1.8 MAX
t	0.6±0.3	0.6±0.3	0.6±0.3	0.6±0.3

注1) 累積ピッチ誤差は20ピッチにつき1mm以内。

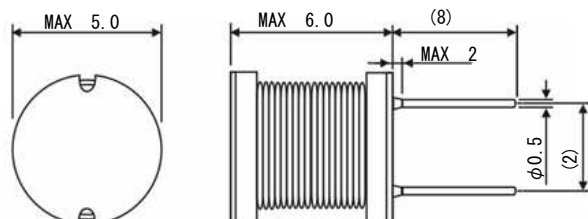
注2) 貼付けテープは台紙よりはみ出さないこと。

Note 1) Accumulated error for 20 pitches is 1mm.

Note 2) Bonding tape must not protrude from the base tape.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL455



SL455 シリーズ (SL455series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL455-6R8M	6.8 μ $\pm$ 20%	0.052	1700
NSL455-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.066	1400
NSL455-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.083	1300
NSL455-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.093	1200
NSL455-180K	18 μ $\pm$ 10%	0.114	1000
NSL455-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.148	950
NSL455-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.186	820
NSL455-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.210	760
NSL455-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.270	630
NSL455-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.300	600
NSL455-560K	56 μ $\pm$ 10%	0.390	520
NSL455-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.480	490
NSL455-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.564	350
NSL455-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.720	280
NSL455-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.840	260
NSL455-151K	150 μ $\pm$ 10%	1.080	240
NSL455-181K	180 μ $\pm$ 10%	1.200	220
NSL455-221K	220 μ $\pm$ 10%	1.740	210
NSL455-271K	270 μ $\pm$ 10%	1.980	200
NSL455-331K	330 μ $\pm$ 10%	2.520	180
NSL455-391K	390 μ $\pm$ 10%	2.820	170
NSL455-471K	470 μ $\pm$ 10%	3.120	160
NSL455-561K	560 μ $\pm$ 10%	4.020	130
NSL455-681K	680 μ $\pm$ 10%	4.500	120
NSL455-821K	820 μ $\pm$ 10%	6.000	110
NSL455-102J	1000 μ $\pm$ 5%	8.400	90
NSL455-122J	1200 μ $\pm$ 5%	9.765	88
NSL455-152J	1500 μ $\pm$ 5%	11.38	85
NSL455-202J	2000 μ $\pm$ 5%	15.70	80

注) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする)

Note) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃ ~ +120℃ (自己発熱を含む。 / INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。

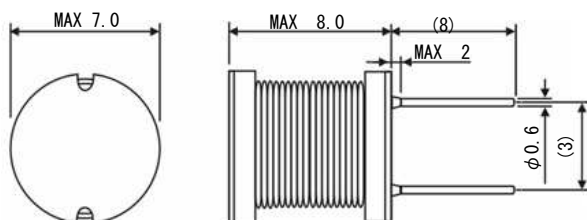
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances. (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。

Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL675



SL675 シリーズ (SL675 series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL675-1R0N	1.0 μ $\pm$ 30%	0.0100	5000
NSL675-1R2N	1.2 μ $\pm$ 30%	0.0115	4700
NSL675-1R8N	1.8 μ $\pm$ 30%	0.0132	3800
NSL675-2R2N	2.2 μ $\pm$ 30%	0.0146	3600
NSL675-2R7N	2.7 μ $\pm$ 30%	0.0163	3400
NSL675-3R3N	3.3 μ $\pm$ 30%	0.0181	3200
NSL675-3R9N	3.9 μ $\pm$ 30%	0.0197	3000
NSL675-4R7M	4.7 μ $\pm$ 20%	0.0217	2800
NSL675-5R6M	5.6 μ $\pm$ 20%	0.0269	2500
NSL675-6R8M	6.8 μ $\pm$ 20%	0.0288	2400
NSL675-8R2M	8.2 μ $\pm$ 20%	0.0353	2200
NSL675-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.0372	1870
NSL675-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.0432	1720
NSL675-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.0600	1550
NSL675-180K	18 μ $\pm$ 10%	0.0660	1420
NSL675-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.0756	1280
NSL675-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.0888	1130
NSL675-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.1080	1000
NSL675-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.1320	990
NSL675-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.1560	910
NSL675-560K	56 μ $\pm$ 10%	0.1800	780
NSL675-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.2280	760
NSL675-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.2640	650
NSL675-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.3120	590
NSL675-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.4320	520
NSL675-151K	150 μ $\pm$ 10%	0.5880	500
NSL675-181K	180 μ $\pm$ 10%	0.6360	480
NSL675-221K	220 μ $\pm$ 10%	0.7440	410
NSL675-271K	270 μ $\pm$ 10%	1.0080	360
NSL675-331K	330 μ $\pm$ 10%	1.2800	330
NSL675-391K	390 μ $\pm$ 10%	1.4400	300
NSL675-471K	470 μ $\pm$ 10%	1.6200	280
NSL675-561K	560 μ $\pm$ 10%	1.8000	260
NSL675-681K	680 μ $\pm$ 10%	2.4000	240
NSL675-821K	820 μ $\pm$ 10%	2.8200	200
NSL675-102J	1000 μ $\pm$ 5%	3.2400	170
NSL675-122J	1200 μ $\pm$ 5%	4.4400	160
NSL675-152J	1500 μ $\pm$ 5%	5.2200	150
NSL675-202J	2000 μ $\pm$ 5%	8.2800	120

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35°C上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20°Cを基準とする。)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°C.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20°C ~ +120°C (自己発熱を含む。 / INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

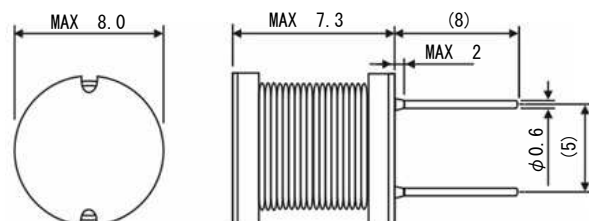
用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも、御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL7568

SL7568 シリーズ (SL7568 series)



品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL7568-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.041	2400
NSL7568-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.044	2300
NSL7568-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.053	2000
NSL7568-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.068	1800
NSL7568-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.091	1500
NSL7568-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.100	1400
NSL7568-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.120	1300
NSL7568-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.150	1200
NSL7568-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.200	1000
NSL7568-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.220	900
NSL7568-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.320	790
NSL7568-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.360	700
NSL7568-151K	150 μ $\pm$ 10%	0.410	640
NSL7568-181K	180 μ $\pm$ 10%	0.560	600
NSL7568-221K	220 μ $\pm$ 10%	0.730	530
NSL7568-271K	270 μ $\pm$ 10%	0.850	510
NSL7568-331K	330 μ $\pm$ 10%	0.970	440
NSL7568-391K	390 μ $\pm$ 10%	1.100	410
NSL7568-471K	470 μ $\pm$ 10%	1.300	380
NSL7568-561K	560 μ $\pm$ 10%	1.500	350
NSL7568-681K	680 μ $\pm$ 10%	1.800	320
NSL7568-102J	1000 μ $\pm$ 5%	2.700	250
NSL7568-152J	1500 μ $\pm$ 5%	4.100	200

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする。)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃～+120℃(自己発熱を含む。/ INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。

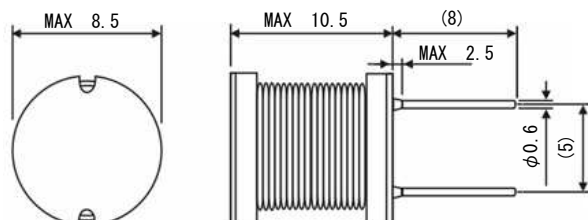
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。

Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL810



SL810 シリーズ (SL810 series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL810-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.026	3600
NSL810-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.031	3100
NSL810-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.047	2400
NSL810-180K	18 μ $\pm$ 10%	0.052	2300
NSL810-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.056	2300
NSL810-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.065	2200
NSL810-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.073	2200
NSL810-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.080	2200
NSL810-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.092	2000
NSL810-560K	56 μ $\pm$ 10%	0.101	1900
NSL810-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.126	1800
NSL810-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.150	1600
NSL810-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.206	1300
NSL810-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.260	1200
NSL810-151K	150 μ $\pm$ 10%	0.336	1100
NSL810-181K	180 μ $\pm$ 10%	0.384	1000
NSL810-221K	220 μ $\pm$ 10%	0.432	900
NSL810-271K	270 μ $\pm$ 10%	0.530	830
NSL810-331K	330 μ $\pm$ 10%	0.607	750
NSL810-391K	390 μ $\pm$ 10%	0.774	670
NSL810-471K	470 μ $\pm$ 10%	1.015	580
NSL810-561K	560 μ $\pm$ 10%	1.132	550
NSL810-681K	680 μ $\pm$ 10%	1.524	500
NSL810-821K	820 μ $\pm$ 10%	1.596	460
NSL810-102J	1000 μ $\pm$ 5%	1.800	410
NSL810-122J	1200 μ $\pm$ 5%	2.100	330
NSL810-152J	1500 μ $\pm$ 5%	3.180	300
NSL810-202J	2000 μ $\pm$ 5%	3.720	290
NSL810-222J	2200 μ $\pm$ 5%	4.404	260
NSL810-302J	3000 μ $\pm$ 5%	5.760	240
NSL810-332J	3300 μ $\pm$ 5%	6.168	230

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時インダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする。)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃ ~ +120℃ (自己発熱を含む。 / INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。

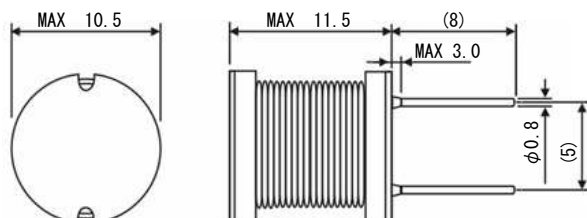
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。

Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL1011



SL1011 シリーズ (SL1011 series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL1011-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.016	3800
NSL1011-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.020	3700
NSL1011-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.021	3200
NSL1011-180K	18 μ $\pm$ 10%	0.023	3100
NSL1011-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.027	3000
NSL1011-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.034	2800
NSL1011-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.044	2400
NSL1011-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.048	2200
NSL1011-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.062	2100
NSL1011-560K	56 μ $\pm$ 10%	0.077	2000
NSL1011-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.090	1900
NSL1011-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.115	1700
NSL1011-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.135	1500
NSL1011-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.148	1300
NSL1011-151K	150 μ $\pm$ 10%	0.196	1200
NSL1011-181K	180 μ $\pm$ 10%	0.221	1100
NSL1011-221K	220 μ $\pm$ 10%	0.288	1000
NSL1011-271K	270 μ $\pm$ 10%	0.330	850
NSL1011-331K	330 μ $\pm$ 10%	0.400	780
NSL1011-391K	390 μ $\pm$ 10%	0.510	720
NSL1011-471K	470 μ $\pm$ 10%	0.576	680
NSL1011-561K	560 μ $\pm$ 10%	0.632	600
NSL1011-681K	680 μ $\pm$ 10%	0.792	550
NSL1011-821K	820 μ $\pm$ 10%	0.941	500
NSL1011-102J	1000 μ $\pm$ 5%	1.146	480
NSL1011-122J	1200 μ $\pm$ 5%	1.405	430
NSL1011-152J	1500 μ $\pm$ 5%	1.884	380
NSL1011-202J	2000 μ $\pm$ 5%	2.391	330

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする。)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃～+120℃(自己発熱を含む。/ INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

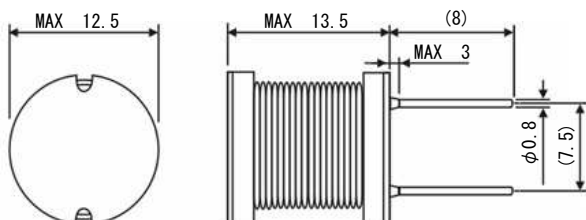
用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.
- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位: mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL1213

SL1213 シリーズ (SL1213 series)



品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [H]	直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [mA]
NSL1213-100K	10 μ $\pm$ 10%	0.0138	5600
NSL1213-120K	12 μ $\pm$ 10%	0.0150	5200
NSL1213-150K	15 μ $\pm$ 10%	0.0180	4800
NSL1213-180K	18 μ $\pm$ 10%	0.0210	4500
NSL1213-220K	22 μ $\pm$ 10%	0.0240	3800
NSL1213-270K	27 μ $\pm$ 10%	0.0290	3700
NSL1213-330K	33 μ $\pm$ 10%	0.0320	3500
NSL1213-390K	39 μ $\pm$ 10%	0.0350	3300
NSL1213-470K	47 μ $\pm$ 10%	0.0480	3000
NSL1213-560K	56 μ $\pm$ 10%	0.0530	2800
NSL1213-680K	68 μ $\pm$ 10%	0.0630	2600
NSL1213-820K	82 μ $\pm$ 10%	0.0760	2100
NSL1213-101K	100 μ $\pm$ 10%	0.0870	2000
NSL1213-121K	120 μ $\pm$ 10%	0.1100	1900
NSL1213-151K	150 μ $\pm$ 10%	0.1480	1700
NSL1213-181K	180 μ $\pm$ 10%	0.1640	1600
NSL1213-221K	220 μ $\pm$ 10%	0.2180	1500
NSL1213-271K	270 μ $\pm$ 10%	0.2450	1400
NSL1213-331K	330 μ $\pm$ 10%	0.3060	1300
NSL1213-391K	390 μ $\pm$ 10%	0.3450	1200
NSL1213-471K	470 μ $\pm$ 10%	0.4450	1000
NSL1213-561K	560 μ $\pm$ 10%	0.5520	850
NSL1213-681K	680 μ $\pm$ 10%	0.6180	800
NSL1213-821K	820 μ $\pm$ 10%	0.6840	750
NSL1213-102J	1000 μ $\pm$ 5%	0.8400	700
NSL1213-122J	1200 μ $\pm$ 5%	1.1000	600
NSL1213-152J	1500 μ $\pm$ 5%	1.3200	550
NSL1213-202J	2000 μ $\pm$ 5%	1.6800	500

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 35℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする。)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 35℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃～+120℃(自己発熱を含む。/ INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。

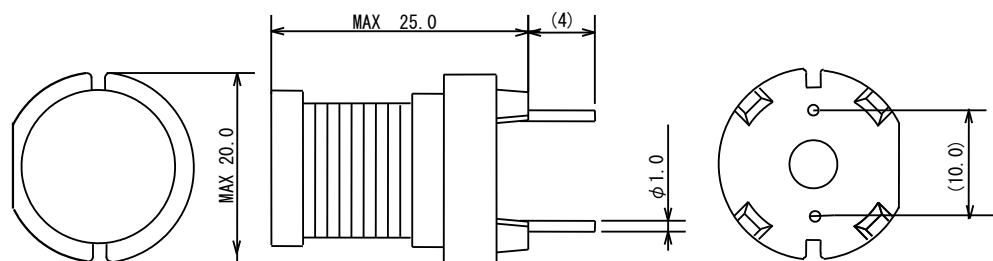
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。

Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位 : mm) / Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL1516B



特徴 / Features

- 定格電流が大きい。
The rated current value is large.
- 各種電子機器の大電流回路チョークに最適。
Ideal for use as chokes for high current circuits in all types of electronic instruments.

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

SL1516B シリーズ (SL1516B series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [μ H]		直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
NSL1516B101K	100	$\pm 10\%$	0.077	3.00
NSL1516B211K	210	$\pm 10\%$	0.136	2.00
NSL1516B501K	500	$\pm 10\%$	0.304	1.25
NSL1516B821K	820	$\pm 10\%$	0.420	1.00
NSL1516B222J	2200	$\pm 5\%$	1.092	0.60
NSL1516B272J	2700	$\pm 5\%$	1.488	0.55
NSL1516B332J	3300	$\pm 5\%$	1.920	0.45
NSL1516B472J	4700	$\pm 5\%$	2.616	0.40
NSL1516B822J	8200	$\pm 5\%$	4.620	0.35
NSL1516B882J	8800	$\pm 5\%$	5.160	0.30
NSL1516B103J	10000	$\pm 5\%$	5.892	0.28

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 45℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20℃を基準とする)

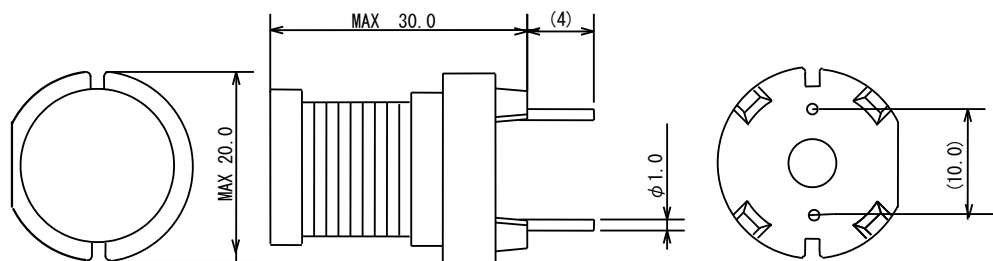
Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 45℃, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20℃.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20℃～+120℃(自己発熱を含む。 / INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.

形状と寸法 (単位 : mm) Shape and Dimensions (Unit: mm)

SL1522B



特徴 / Features

- 定格電流が大きい。
The rated current value is large.
- 各種電子機器の大電流回路チョークに最適。
Ideal for use as chokes for high current circuits in all types of electronic instruments.

用途 / Application

- 一般民生(テレビ、ビデオ等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル。
Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TV sets, video appliances, etc.) and Industrial equipment.

SL1522B シリーズ (SL1522B series)

品番 PARTS No.	インダクタンス INDUCTANCE [μ H]		直流抵抗 DC RESISTANCE [Ω] MAX	定格電流 RATED CURRENT [A]
NSL1522B101K	100	$\pm 10\%$	0.077	3.50
NSL1522B221K	220	$\pm 10\%$	0.156	2.50
NSL1522B331K	330	$\pm 10\%$	0.204	2.00
NSL1522B471K	470	$\pm 10\%$	0.246	1.50
NSL1522B501K	500	$\pm 10\%$	0.258	1.50
NSL1522B681K	680	$\pm 10\%$	0.396	1.10
NSL1522B102J	1000	$\pm 5\%$	0.510	1.00
NSL1522B183J	18000	$\pm 5\%$	10.30	0.28
NSL1522B223J	22000	$\pm 5\%$	14.00	0.22

注 1) 最大定格電流は、直流重畳電流を流した時のインダクタンスの値が初期値より 10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が 45°C 上昇の何れか小さい値です。(周囲温度 20°C を基準とする)

Note1) Maximum rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 45°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°C.)

注 2) 使用温度範囲 / OPERATING TEMPERATURE: -20°C ~ +120°C (自己発熱を含む。/ INCLUDING SELF-RESONANCE HEAT.)

- インダクタンスと定格電流等の特注コイルも御要求により製作致します。
Custom-mode coils with different inductance and rated current available on request.